



U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DATI LEGALI:
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 lv

CONTATTI:
WEBSITE: www.u-power.it/it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 27/05/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RI10334 LAKE UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "B"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3588



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe da lavoro Carbon Neutral che rispondono ai requisiti di ecosostenibilità e rispetto dell'ambiente e che **garantiscono emissioni co2 uguali a zero**.

Lake UK è una **scarpa antinfortunistica alta** realizzata con **materiali riciclati, da fonti rinnovabili** e i migliori processi produttivi per raggiungere **emissioni di carbonio pari a zero** pur mantenendo **comfort** e **sicurezza** per il lavoratore con tutta la **qualità U-Power**.

Queste **calzature da lavoro alte** presentano una **tomaia** in Putek® Spider Repet, realizzata con **elevata percentuale di materiale riciclato, resistente all'abrasione**.

Calzature da lavoro ecofriendly che montano un **puntale AirToe Composite ultraleggero** per proteggere le dita del piede e **sistema antiperforazione Save&Flex Plus Green** totalmente "Metal Free" realizzato con il **59% di materiali riciclati**.

Coprisottopiede antibatterico, anatomico, antistatico e automodellante WOW2 Green in **PU di BASF** che accoglie il piede con una piacevole sensazione di **leggerezza** e sollievo per una sensazione di **benessere** e **comfort** duratura.

Tomaia in morbida microfibra con **elevata percentuale di materiale riciclato** e **inserti traspiranti**. **Fodera WingTex® Green a tunnel d'aria traspirante** realizzata con **materiali riciclati**.

Suola PU di BASF 100% originata da fonti rinnovabili, antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico.

Scarpe antinfortunistiche green ideali per: industria, logistica, automotive e catena di montaggio.

PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

SOLETTA "Save & Flex PLUS® Green, soletta antiperforazione "no metal" con 59% di materiale riciclato"

Resistenza alla perforazione N

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

20345:2011

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 cicli

12800 cicli

≥ 400 cicli

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

OTTENUTO

19,5

20,5

Conforme

< 10⁸ Ohm

< 10⁸ Ohm

< 10⁸ Ohm

7,0

0,01

15,6

125

15,6

125

Nessun foro

Nessun foro

Nessun danneggiamento

61

0

5,0

8,4

28

0,29

0,33